

Федеральное агентство железнодорожного транспорта



Утверждаю  
Ректор СамГУПС  
М.А. Гаранин

30 мая 2023 г.  
Личная печать № 49  
от 30 мая 2023 г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный университет путей сообщения"  
*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

08.02.10

Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

*код*

*наименование специальности*

по программе базовой подготовки

среднее общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ*

квалификация

техник

форма обучения

Заочная

Срок получения СПО по ППССЗ

3г 10м

год начала подготовки по УП

2022

профиль получаемого профессионального образования

технологический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 13.08.2014

№ 1002

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце  
ФИО: Попов Анастасий Николаевич  
Должность: директор  
Дата подписания: 29.08.2023 20:27:08  
Уникальный идентификационный ключ:  
1e0c38dccc0aee1e50c1d580e1c7491e5c8

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '08.02.10 Заочное 2022.plx', код направления 08.02.10, год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля						Итого акад.часов						Макс. уч. нагр.	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	ДКР	Экспер тное	По плану	С преп.	Обяз. нагр.	СР	Пр. подгот						Обяз. часть	Вар. часть	Итого
<b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>																						
<b>СО.Среднее (полное) общее образование</b>																						
+	БД	Базовые дисциплины																				
+	ПД	Профильные дисциплины																				
+	ПОО	Предлагаемые ОО																				
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>									4536	4536	640	640	3896	254	3186	1350	1058	1020	1559	899		
<b>ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>									696	696	64	64	632		648	48	170	144	382			
+	ОГСЭ.01	Основы философии	2					2	64	64	10	10	54		64			64				
+	ОГСЭ.02	История			1				64	64	10	10	54		64			64				
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык		12	3			23	184	184	32	32	152		184			58	80	46		
+	ОГСЭ.04	Физическая культура			3			3	336	336	2	2	334		336					336		
+	ЭК.ОГСЭ	Дополнительные учебные дисциплины (элективный курс)																				
+	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи			1			1	48	48	10	10	38			48	48					
<b>ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл</b>									270	270	36	36	234		222	48	87	135	48			
+	ЕН.01	Прикладная математика	1					1	87	87	12	12	75		87			87				
+	ЕН.02	Информатика			2			2	135	135	18	18	117		135			135				
+	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте			3				48	48	6	6	42			48			48			
<b>П.Профессиональный цикл</b>									3570	3570	540	540	3030	254	2316	1254	801	741	1129	899		
<b>ОП.Общепрофессиональные дисциплины</b>									1604	1604	234	234	1370	88	1062	542	801	411	242	150		
+	ОП.01	Инженерная графика			1			1	192	192	30	30	162	26	159	33	192					
+	ОП.02	Электротехника и электроника	1	1				11	192	192	28	28	164	8	156	36	192					
+	ОП.03	Техническая механика	1	1				11	189	189	26	26	163	4	123	66	189					
+	ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация			2			2	48	48	8	8	40	2	48			48				
+	ОП.05	Строительные материалы и изделия	1					11	132	132	20	20	112	6	132			132				
+	ОП.06	Общий курс железных дорог	1					1	96	96	14	14	82	2	60	36	96					
+	ОП.07	Геодезия	2	2				22	177	177	30	30	147	12	72	105		177				
+	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4			4	75	75	10	10	65	8	75					75		
+	ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			4			4	75	75	10	10	65	2	75					75		
+	ОП.10	Охрана труда	3					3	90	90	12	12	78	2	60	30		90				
+	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	2					2	102	102	14	14	88	8	102			102				
+	ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	3					3	152	152	20	20	132	6		152			152			
+	ЭК.ОП	Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)																				
+	ЭК.ОП.13.1	Транспортная безопасность			2				84	84	12	12	72	2		84		84				
+	ЭК.ОП.13.2	Цифровая железная дорога																				
<b>ПМ.Профессиональные модули</b>									1966	1966	306	306	1660	166	1254	712		330	887	749		
+	ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	234	2	22			23	234	234	38	38	196	22	208	26		90	144			
+	МДК.01.01	Технология геодезических работ	2	2				2	90	90	20	20	70	14	90			90				
+	МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог	3					3	144	144	18	18	126	8	118	26			144			
+	УП.01.01	Учебная (геодезическая) практика			2				144	144	144	144		144	144			144				

## ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '08.02.10 Заочное 2022.plx', код направления 08.02.10, год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля						Итого acad. часов						Макс. уч. нагр.		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет оц.	КП	КР	ДКР	Экспер тное	По плану	С преп.	Обяз. нагр.	СР	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование	
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог			2				72	72	72	72		72					72				
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	4*																				
+	ПМ.02	<b>Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути</b>	<b>4444</b>	<b>4</b>	<b>3333</b>	<b>34</b>		<b>33344</b>	849	<b>849</b>	<b>128</b>	<b>128</b>	<b>721</b>	<b>84</b>	461	<b>388</b>			455	394			
+	МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог	4	4		4		4	191	191	48	48	143	38	166	25					191		
+	МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	4		3	3		334	396	396	48	48	348	36	175	221			341	55			
+	МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ	4		3			34	262	262	32	32	230	10	120	142			114	148			
+	УП.02.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная)			3				144	144	144	144		144	144				144				
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути			3				144	144	144	144		144	144				144				
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	4*																				
+	ПМ.03	<b>Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений</b>	<b>234</b>		<b>44</b>			<b>2234</b>	580	<b>580</b>	<b>82</b>	<b>82</b>	<b>498</b>	<b>30</b>	399	<b>181</b>			240	153	187		
+	МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути	2					22	240	240	34	34	206	10	150	90			240				
+	МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений	3					3	153	153	22	22	131	8	108	45			153				
+	МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов			4			4	187	187	26	26	161	12	141	46					187		
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений			4				216	216	216	216		144	216						216		
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	4*																				
+	ПМ.04	<b>Участие в организации деятельности структурного подразделения</b>	<b>44</b>		<b>34</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	255	<b>255</b>	<b>46</b>	<b>46</b>	<b>209</b>	<b>30</b>	180	<b>75</b>			87	168			
+	МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве	4					4	168	168	36	36	132	24	93	75					168		
+	МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства			3				87	87	10	10	77	6	87				87				
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)Участие в организации деятельности структурного подразделения			4				72	72	72	72		72	72						72		
+	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	4*																				
+	ПМ.05	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист</b>	<b>3</b>		<b>33</b>				48	<b>48</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>36</b>		6	<b>42</b>					48		
+	МДК.05.01	Специальные технологии			3				48	48	12	12	36		6	42					48		
+	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист			3				108	108	108	108		108	108						108		
+	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	3																				
+	ПДП	Производственная практика (преддипломная)			4				144	144	144	144		144	144						144		
<b>ГИА. Государственная итоговая аттестация</b>									216	216	216	216			216					216			

ПланСвод Учебный план ППСЗ СПО '08.02.10 Заочное 2022.plx', код направления 08.02.10, год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля						Итого акад.часов						Макс. уч. нагр.	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	ДКР	Экспер тное	По плану	С преп.	Обяз. нагр.	СР	Пр. подгот		Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Код
+	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)							144	144	144	144			144					144		
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)							72	72	72	72			72					72		





№	Индекс	Наименование	Итого за курс										Неделя	Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов								Контроль			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контроль				
ИТОГО (с факультативами)				<b>1058</b>									41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1058</b>											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>25.81</b>											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)														
	Обязательная нагрузка			<b>4.39</b>											
	Во взаимодействии с преподавателем			<b>4.39</b>											
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>1058</b>	<b>160</b>	<b>90</b>	<b>6</b>	<b>64</b>		<b>898</b>		ТО: 36 1/2 Э: 4 1/2			
1	ОГСЭ.02	История	ЗаО	<b>64</b>	10	2		8		54				1	
2	ОГСЭ.03	Иностранный язык	За	<b>58</b>	10			10		48				123	
3	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ЗаО ДКР	<b>48</b>	10	8		2		38				1	
4	ЕН.01	Прикладная математика	Эк ДКР	<b>87</b>	12	8		4		75				1	
5	ОП.01	Инженерная графика	ЗаО ДКР	<b>192</b>	30	4		26		162				1	
6	ОП.02	Электротехника и электроника	Эк За ДКР(2)	<b>192</b>	28	20	4	4		164				1	
7	ОП.03	Техническая механика	Эк За ДКР(2)	<b>189</b>	26	22	2	2		163				1	
8	ОП.05	Строительные материалы и изделия	Эк ДКР(2)	<b>132</b>	20	14		6		112				1	
9	ОП.06	Общий курс железных дорог	Эк ДКР	<b>96</b>	14	12		2		82				1	
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(5) За(3) ЗаО(3) ДКР(10)												
<b>ПРАКТИКИ</b>		(План)													
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>		(План)													
<b>КАНИКУЛЫ</b>												11			

№	Индекс	Наименование	Контроль	Итого за курс								Неделя	Каф.	Курсы	
				Академических часов											
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контроль				
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>				<b>1020</b>									41		
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>				<b>1020</b>											
<b>УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)</b>	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>27.57</b>											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)														
	Обязательная нагрузка			<b>4.93</b>											
	Во взаимодействии с преподавателем			<b>4.93</b>											
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>1020</b>	<b>160</b>	<b>86</b>	<b>4</b>	<b>70</b>		<b>860</b>		ТО: 32 1/2 Э: 4 1/2			
1	ОГСЭ.01	Основы философии	Эк ДКР	<b>64</b>	10	6		4		54				2	
2	ОГСЭ.03	Иностранный язык	За ДКР	<b>80</b>	14			14		66				123	
3	ЕН.02	Информатика	ЗаО ДКР	<b>135</b>	18	10		8		117				2	
4	ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация	ЗаО ДКР	<b>48</b>	8	6		2		40				2	
5	ОП.07	Геодезия	Эк За ДКР(2)	<b>177</b>	30	18	4	8		147				2	
6	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	Эк ДКР	<b>102</b>	14	6		8		88				2	
7	ЭК.ОП.13.1	Транспортная безопасность	ЗаО	<b>84</b>	12	10		2		72				2	
8	ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	Эк За ЗаО(2) ДКР	<b>90</b>	20	6		14		70				23	
9	МДК.01.01	Технология геодезических работ	Эк За ДКР	<b>90</b>	20	6		14		70				2	
10	ПМ.03	Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	Эк ДКР(2)	<b>240</b>	34	24		10		206				234	
11	МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути	Эк ДКР(2)	<b>240</b>	34	24		10		206				2	
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				<b>Эк(5) За(3) ЗаО(3) ДКР(10)</b>											
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)		144	144		144				4			
	УП.01.01	Учебная (геодезическая) практика	ЗаО	144	144			144				4		2	
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	ЗаО											3	
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)												
<b>КАНИКУЛЫ</b>												11			





№	Индекс	Наименование	Итого за курс										Неделя	Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов							Контроль				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР					
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>				<b>899</b>											
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>				<b>899</b>								37			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>39.09</b>											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)														
	Обязательная нагрузка			<b>9.42</b>											
	Во взаимодействии с преподавателем			<b>9.42</b>											
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>899</b>	<b>160</b>	<b>68</b>	<b>8</b>	<b>34</b>	<b>50</b>	<b>739</b>		ТО: 17 Э: 6			
1	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ЗаО ДКР	<b>75</b>	10	2		8		65				4	
2	ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ЗаО ДКР	<b>75</b>	10	8		2		65				4	
3	ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	Эк											23	
4	ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	Эк												
5	ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	Эк(4) За КП ДКР(3)	<b>394</b>	78	32	2	14	30	316				34	
6	МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог	Эк За КП ДКР	<b>191</b>	48	10		8	30	143				4	
7	МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	Эк ДКР	<b>55</b>	12	8		4		43				34	
8	МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ	Эк ДКР	<b>148</b>	18	14	2	2		130				34	
9	ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	Эк												
10	ПМ.03	Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	Эк ЗаО(2) ДКР	<b>187</b>	26	14	6	6		161				234	
11	МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов	ЗаО ДКР	<b>187</b>	26	14	6	6		161				4	
12	ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	Эк												
13	ПМ.04	Участие в организации деятельности структурного подразделения	Эк(2) ЗаО КР ДКР	<b>168</b>	36	12		4	20	132				34	
14	МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве	Эк КР ДКР	<b>168</b>	36	12		4	20	132				4	
15	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	Эк												
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(6) За ЗаО(3) КП КР ДКР(7)												
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)		432	432			432				12		
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	ЗаО	216	216			216					6		4
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) Участие в организации деятельности структурного подразделения	ЗаО	72	72			72					2		4
	ПДП	Производственная практика (преддипломная)	ЗаО	144	144			144					4		4
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТоговая аттестация:</b>			(План)		216	216			216				2		
	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)		144	144			144					4		4
	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)		72	72			72					2		4
<b>КАНИКУЛЫ</b>													2		